

## DAFTAR PUSTAKA

1. Budiyo A. Pencemaran Udara : Dampak Pencemaran Udara pada Lingkungan. J Dirgantara. 2001;2(1):21–7.
2. Herwangi Y, Syabri I, Kustiwan I. Peran dan Pola Penggunaan Sepeda Motor Pada Masyarakat Berpendapatan Rendah di Kawasan Perkotaan Yogyakarta. Jurnal Perenc Wil dan Kota. 2015;26(3):166–76.
3. Timbul P.M. Panjaitan, Bambang Pramudya, Manuwoto dan IFPP. Pengelolaan Pencemaran udara Akibat Transportasi di Kawasan Perumahan di Pinggiran Metropolitan. Jurnal Sabua. 2011;3(1):1–8.
4. Wahyuni E, Hanani Y, Setiani O. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Gas Karbon Monoksida pada Pedagang Kaki Lima (Studi Kasus Jalan Setiabudi Semarang). Jurnal Kesehatan Masyarakat. 2018;6(6):87–93.
5. Wulandari A, Darundiati Y, Raharjo M. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Particulate Matter (Pm10) Pada Pedagang Kaki Lima Akibat Aktivitas Transportasi (Studi Kasus : Jalan Kaligawe Kota Semarang). J Kesehat Masy Univ Diponegoro. 2016;4(3):677–91.
6. Raharjo M, Nurjazuli S. Ancaman Karboksi Haemoglobine (COHb) Masyarakat Beresiko Tinggi pada Ruas Jalan Nasioanal. Semarang: FKM Undip; 2009.
7. Slamet JS. Kesehatan Lingkungan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press; 1994.
8. Fardiaz S. Pulusi Air dan Udara. Yogyakarta: kanisius; 2008.
9. Eugene N. Bruce MC. A multicompanement Model of Cartoxyhemoglobin responses to Inhalation of Carbon Monoxide. J Appl Phsio95.

- 2003;95(3):1235–47.
10. Bir B. Air pollution added over 6.6 M deaths to toll in 2019 (online). 2020. Dari : [https://www.aa.com.tr/en/environment/air-pollution-added-over-66m-deaths-to-toll-in Wednesday](https://www.aa.com.tr/en/environment/air-pollution-added-over-66m-deaths-to-toll-in-Wednesday) [20 Januari 2021].
  11. Mursinto D, Kusumawardani D. Estimasi Dampak Ekonomi dari Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan di Indonesia. *J Kesehat Masy*. 2016;11(2):163–72.
  12. Statista. Number of deaths attributable to air pollution exposure in 2019, by select counry (online). 2020. <https://www.statista.com/statistics/830953/deaths-due-to-air-pollution-in-major-countries> [25 Januari 2021].
  13. Neuhauser A. 100,000 Americans Die from Air Pollution, Study Finds. *US News*. 2019.
  14. The Lancet. Health and economic impact of air pollution in the states of India: the Global Burden of Disease Study 2019. *Lancet Planet Heal*. 2020;5:25–38.
  15. Bin Z, *et all*. Efforts in reducing air pollution exposure risk in China: State versus individuals. *Environment Int*. 2020;137(1):1–10.
  16. Nicky A. Indonesia peringkat empat dunia dengan angka kematian tinggi akibat polusi (online). 2019. Dari <https://www.aa.com.tr/id/nasional/indonesia-peringkat-empat-dunia-dengan-angka-kematian-tinggi-akibat-polusi-1685070>; [25 Januari 2021].
  17. Silondae S. Keterkaitan Jalur Transportasi dan Interaksi Ekonomi Kabupaten Konawe Utara dengan Kabupaten/Kota Sekitarnya. *J Prog Ekon Pembang*. 2016;1(1):49–64.
  18. BPS. Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Provinsi dan Jenis Kendaraan (unit) (online). 2019. Dari : <https://www.bps.go.id> [18 Desember 2020].
  19. Sentiyakini, *et all*. Alat Penyaring Karbon Monoksida pada Knalpot Kendaraan

- Bermotor dengan menggunakan Adsorben Alami Ekstrak Daun Trembesi. J Teknol Ind UMI. 2018;3(1):38–42.
20. Pusdatin. Laporan Tahunan Pusat Data dan Informasi Obat dan Makanan Tahun 2019. Jakarta: Badan POM; 2019.
  21. Lokadata. Prevalensi ISPA menurut provinsi, 2018 (online). 2018. Dari <https://lokadata.beritagar.id/chart/prevalensi-ispa-menurut-seluruh-provinsi-> [26 Januari 2021].
  22. Dinas Kesehatan Kota Padang. Profil Kesehatan Kota Padang Tahun 2018. Padang: Dinkes Kota Padang; 2018.
  23. Nanda MF. Analisis Risiko Paparan Karbon Monoksida (CO) pada Pedagang di Jalan Raya Indarung Kawasan Industri PT Semen Padang Tahun 2017. [Skrpisi]. Padang : Universitas Andalas; 2017.
  24. Indra P. Jumlah Kendaraan Bermotor dan Konsentrasi Gas Karbon Monoksida (CO) di Jalan Raya Pasar Siteba Kota Padang. Padang: Poltekkes Padang; 2014.
  25. Dewata I, Tarmizi. Kimia Lingkungan : Polusi Air, Udara, dan Tanah. Padang: UNP Press; 2015.
  26. Presiden Republik Indonesia. peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Pengendalian Pencemaran Udara. Jakarta: Sekretaris Negara Republik Indonesia; 1999.
  27. Moestikadi S. Pencemaran Udara. Bandung: Penerbit ITB; 2001.
  28. Suharto I. Limbah Kimia dalam Pencemaran Udara dan Air. Yogyakarta: Penerbit Andi; 2011.
  29. Chandra B. Pengantar Kesehatan Lingkungan. Jakarta: EGC; 2007.
  30. Darmono. Farmasi Forensik dan Toksikologi. Jakarta: UI Press; 2009.
  31. Dewanti IR. Identifikasi Paparan CO, Kebiasaan, dan Kadar COHb dalam

- Darah serta Keluhan Kesehatan di Basement Apartemen Waterplace, Surabaya. *J Kesehat Lingkung*. 2018;10(1):59–69.
32. Mukono. Toksikologi Lingkungan. Surabaya: Airlangga University Press; 2005.
  33. Wardhana WA. Dampak Pencemaran Lingkungan. Yogyakarta: Penerbit Andi Yogyakarta; 2004.
  34. Kementrian Lingkungan Hidup. Memprakirakan Dampak Lingkungan : Kualitas Udara. Jakarta: Bidang Tata Lingkungan; 2007.
  35. ATSDR. Toxicological for Carbon Monoxide. Atlanta: Division of Toxicology and Human Health Sciences; 2012.
  36. Presiden RI. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta: Sekretariat Negara Republik Indonesia; 2021.
  37. SNI 19-71 19.6-2005. Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien. Jakarta: Kementrian Lingkungan Hidup; 2005.
  38. Sinaga S, Sudarno, Handayani DS. Pengaruh Jumlah Kendaraan dan Faktor Meterologi Terhadap Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) di Jalan Pandanaran Kawasan Simpang Lima, Kota Semarang. *J Tek Lingkung*. 2014;3(1):1–8.
  39. Damara DY, Wardhana IW, Sutrisno E. Analisis Dampak Kualitas Udara Karbon Monoksida (CO) di Sekitar Jl. Pemuda Akibat Kegiatan Car Free Day Menggunakan Program Caline4 dan Surfer (Studi Kasus : Kota Semarang). *J Tek Lingkung*. 2017;6(1):1–14.
  40. Kurniawati ID, Nurullita U, Mifbakhuddin. Indikator Pencemaran Udara Berdasarkan Jumlah Kendaraan dan Kondisi Iklim *J Kesehat Masy Indones*. 2017;12(2):19–24.



41. Andriani R, Nurhasanah, Adriati R. Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) di Kota Pontianak. *J Prism Fis*. 2019;7(2):143–8.
42. Rikin AS. Atasi Polusi Udara Jakarta, Awan Perlu “Dicuci” dengan Hujan Buatan. 2019. Dari : <https://www.beritasatu.com/nasional/567025/atasi-polusi-udara-jakarta-awan-perlu-dicuci-dengan-hujan-buatan> [Cited 28 Juni 2021]
43. Hatif Thirafi. Data BMKG Menjelaskan Penurunan Kualitas Udara di Jakarta Biasa Terjadi Saat Musim Kemarau. Jakarta: BMKG; 2019.
44. Kusminingrum N. Potensi Tanaman dalam Menyerap CO<sub>2</sub> dan CO untuk Mengurangi Dampak Pemanasan Global. *J Permukim*. 2008;3(2):96–105.
45. Kariada N. Peranan Tanaman terhadap Pencemaran Udara di Jalan Protokol Kota Semarang. *Biosaintifika*. 2013;5(1):36–42.
46. Dadang. ITS Temukan Pohon Anti Polusi (online). 2005. Dari ; <https://www.its.ac.id/news/2005/03/15/its-temukan-pohon-anti-polusi/> [Cited 28 Juni 2021]
47. Azzahra F. Pengaruh Keberadaan Pohon Pelindung Terhadap Konsentrasi CO di Udara Ambien Roadside. Padang [Skripsi]. Jurusan Teknik Lingkungan Unand; 2020.
48. Abdur R. Public Health Assesment: Model Kajian Prediktif Dampak Lingkungan dan Aplikasinya untuk Manajemen Risiko Kesehatan. Jakarta: Pusat Kajian Kesehatan Lingkungan dan Industri Universitas Indonesia.; 2007.
49. Djafri D. Prinsip dan Metode Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan. *J Kesehat Masy Andalas*. 2014;8(2):100–4.
50. Direktorat Jenderal PP dan PL. Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL). Jakarta: Kementrian Lingkungan; 2012.
51. Louvar J, Louvar B. Health and Environmental Risk Analysis. USA: Prentice

Hall inc; 1998.

52. Dinas Perdagangan Kota Padang. Data Pedagang UPTD Pasar bandar Buat. Padang DPK, editor. Padang; 2020. 1–7 .
53. Purnama NL, Yushardi, Gani AA. Monitoring Karbon Monoksida (CO) dan Parameter Meteorologis di Terminal Tawang Alun Kabupaten Jember. J Pembelajaran Fis. 2018;7(1):85–92.
54. Andalas JTLU. Modul Praktikum Laboratorium Lingkungan. Laboratorium Kualitas Udara Unand, editor. Padang; 2019.
55. Qamilah N, Krama AV. Wilayah Cakupan Pelayanan Pembeli di Pasar Bandar Buat Kecamatan Lubuk Kilangan Kota Padang. J Pendidik Sej dan Ris Sos Hum. 2018;1(1):25–36.
56. Koesmawati, Suryapranata. Impinger Sebagai Alat Sampling Cemarkan Udara Ambien. Proceeding Semin Nas Teknol Hijau. 2017;2(17):207–312.
57. Alhamda F. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Gas Karbon Monoksida (CO) pada Sopir Angkutan Umum di Terminal Aur Kuning Kota Bukittinggi Tahun 2020 [Skripsi]. Padang : Universitas Andalas; 2020.
58. Damanik KD. Analisis Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) dan konsentrasi Timbal (Pb) Serta Keluhan Kesehatan Pada Mekanik Bengkel Sepeda Motor di Kelurahan Tanjung Rejo Kecamatan Medan Sunggal Kota Medan Tahun 2017. [Skripsi]. Medan : Universitas Sumatera Utara; 2017.
59. Haptiah. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Karbon Monoksida (CO) Terhadap Pedagang Kaki Lima di Jalan Samudera Kota Padang Tahun 2019 [Skripsi]. Padang : Universitas Andalas; 2019.
60. Fatmah. Respons Imunitas yang Rendah pada Tubuh Manusia Usia Lanjut. Makara. 2006;10(1):47–53.

61. Hilyah RA, Lestari F, Mulqie L. Hubungan Antara Kebiasaan Merokok dengan Kadar Karbon Monoksida (CO) Perokok. *J Ilm Farm Farmasyifa*. 2021;4(1):1–5.
62. Miko P. Korelasi Jumlah Batang Rokok Dengan Kadar CO Pada Remaja Peroko di SMK Kota Jambi. *J Akad Baiturrahim Jambi*. 2018;7(2):123–9.
63. Kurniawati T, Wahono, Sa'ida N. Pola Konsumsi Buah dan Sayur pada Anak Usia Dini Sebagai Usaha Penanggulangan Penyakit Kanker. *J Anak Usia Dini dan Pendidik Anak Usia Dini*. 2017;3(3):221–6.
64. Basri S, Mallapiang F, Ibrahim IA, Syarfaini, Ibrahim H, Basri S. Gambaran Konsentrasi Karbon Monoksida Dalam Darah (COHb) Pada Mekanik General Repair Servis Dan Suku Cadang Dealer Otomotif Makassar. *Higiene*. 2017;3(3):177–284.
65. Rahmah S. Hubungan Paparan Gas CO (Karbon Monoksida) di Udara Dengan Kadar COHb Darah Petugas Parkir Basement di Mall Surabaya. *J Kesehat Lingkung*. 2019;11(3):225–233.
66. Faisal H, Agus S. Peran Masker/Respirator dalam Pencegahan Dampak Kesehatan Paru Akibat Polusi Udara. *J Respirasi*. 2017;3(1):18–25.
67. Fatimah CL, Darundiati YH, Joko T. Hubungan Kadar Debu Total dan Masa Kerja dengan Gangguan Fungsi Paru pada Pedagang Kaki Lima di Jalan Brigjen Sudiarto Kota Semarang. *J Kesehat Masy*. 2018;6(6):49–60.
68. Pabowo K, Muslim B. *Penyehatan Udara*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2018.
69. Wirosoedarmo R, Suharto B, Proborini D. nalisis Pengaruh Jumlah Kendaraan Bermotor dan Kecepatan Angin Terhadap Karbon Monoksida di Terminal Arjosari. *J Sumberd Alam dan Lingkung*. 2020;7(2):57–64.

70. Aprilia DN, Nurjazuli, Joko T. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Gas Karbon Monoksida (CO) pada Petugas Pengumpul Tol di Semarang. *J Kesehat Masy*. 2017;5(3):367–75.
71. Momon, Astuti D. Strategi Penurunan Emisi Gas Buang Kendaraan di Kota Padang. *J Kebijakan Pembang*. 2019;15(1):1–10.
72. Tiarani VL, Sutrisno E, Huboyo HS. Kajian Beban Emisi Pencemar Udara (TSSP, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, HC, CO) dan Gas Rumah Kaca (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O) Sektor Transportasi Darat Kota Yogyakarta dengan Metode Tier 1 dan Tier 2. *J Tek Lingkung*. 2016;5(1):1–10.
73. Bachtiar VS, Alfirna V. Studi Konsentrasi CO Akibat Kendaraan Bermotor di Kawasan Pasar Tradisional Kota Padang. *J Tek Lingkung*. 2017;14(2):113–21.
74. Bachtiar VS. Kajian Hubungan Antara Variasi Kecepatan Kendaraan dengan Emisi yang Dikeluarkan pada Kendaraan Bermotor Roda Empat. *J Tek Lingkung Fak Tek Unand*. 2015;1(1):1–18.
75. Pamungkas RE, Sulistiyani, Rahardjo M. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL) Akibat Paparan Karbon Monoksida (CO) Melalui Inhalasi pada Pedagang di Sepanjang Jalan Depan Pasar Projo Ambarawa Kabupaten Semarang. *J Kesehat Masy*. 2017;5(5):824–31.
76. Winardi. Pengaruh Suhu dan Kelembaban Terhadap Konsentrasi Pb di Udara Kota Pontianak. *J Penelit dan Pengemb Borneo Akcaya*. 2014;1(1):16–22.
77. Tamrin. Suhu dan Dampaknya Terhadap Tubuh Manusia. Makassar: LPMP SulSel; 2012.
78. PDSKO. Gangguan Kesehatan Akibat Suhu yang Panas. Jakarta: APKI; 2016.
79. Ramlan M. Pemanasan Global (Global Warming). *J Teknil Lingkung*. 2002;3(1):30–2.



80. Ramli U. Pemanasan Global : Dampak dan Upaya Meminimalisasinya. Gorontalo: FMIPA Universitas Negeri Gorontalo; 2008.
81. Wiraatmaja IW. Suhu, Energi Matahari, dan Air dalam Hubungan dengan Tanaman. Bali: FP UNUD; 2017.
82. Servina Y. Dampak Perubahan Iklim dan Strategi Adaptasi Tanaman Buah dan Sayuran di Daerah Tropis. *J Litbang Pertan.* 2019;38(2):65–76.
83. Syarief IS. BMKG : Kecepatan Angin di Surabaya di Atas Normal. Surabaya: Suara Surabaya; 2020.
84. Harahap YY, Marsalina I, Ashar T. Perbandingan Kadar CO dan Nitrogen Dioksida di Udara Ambien Berdasarkan Keberadaan Pohon Angsana (*pterocarpus Indicus*) di Beberapa Jalan Raya di Kota Medan Tahun 2012. Medan: Universitas Sumatera Utara; 2012.
85. Malau Y, Hitapretiwi A. Analisis Risiko Kesehatan Akibat Paparan Karbon Monoksida Pada Hari Kerja dan Car Free Day di Kawasan Jalan Raya Puputan Niti Mandala Renon Denpasar Tahun 2016. *Com Heal.* 2018;5(1):19–26.
86. Wahyuni S, Susilawaty A, Bujawati E, Basri S. Analisis Risiko Paparan Karbon Monoksida (CO) Terhadap Anak Sekolah Di SD Negeri Kakatua Kota Makassar Tahun 2017. *Higiene.* 2017;5(1):46–51.
87. Muziansyah D, Sulistyorini R, Sebayang S. Model Emisi Gas Buangan Kendaraan Bermotor Akibat Aktivitas Transportasi (Studi Kasus : terminal Pasar Bawah Ramayana Koita Bandar Lampung). *JRSDD.* 2015;3(1):57–70.
88. Wiratmoko MR, Adhalia chandrika K. Gambaran Kadar Kabon Monoksida Udara Ekspirasi pada Pengguna Shisha dan Faktor yang Mempengaruhi. *J Respirologi Indones.* 2019;39(1):37–43.
89. Andrian R. Pengaruh Paparan Karbon Monoksida Terhadap Daya Konduksi

- Trakea. Majority. 2015;4(8):153–60.
90. Risa O. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Karbon Monoksida (CO) Pada Pedagang di Jalan M.Yamin Kota Padang Tahun 2018 [Skripsi]. Padang : Padang : Universitas Andalas; 2018.
  91. Aryagita PD, Khambali, Imam T. Analisis Risiko Paparan Karbon Monoksida (CO) pada Petugas Parkir di Pasar Kpasan Surabaya Tahun 2017. Gema Kesehat Lingkungan. 2017;15(2):6–12.
  92. Badan Pusat Statistik. Jumlah Kendaraan Bermotor Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kendaraan di Provinsi Sumatera Barat (unit). Jakarta: BPS Indonesia; 2020.
  93. Badan Pusat Statistik. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin (Jiwa), 2017-2020. Padang: BPS Padang; 2020.
  94. Badan Pusat Statistik. Panjang Jalan menurut Fungsi dan Kondisi Jalan (km), 2016-2020. Padang: BPS Padang; 2020.
  95. Anggarani DN, Rahardjo M, Nurjazuli. Hubungan Kepadatan Lalu Lintas dengan Konsentrasi COHB pada Masyarakat Berisiko Tinggi di Sepanjang Jalan Nasional Kota Semarang. J Kesehat Masy. 2016;4(2):139–48.
  96. Badan Pusat Statistik. Pertumbuhan Produksi Industri Manufaktur Besar dan Sedang dan Industri Mikro dan Kecil Provinsi Sumatera Barat Triwulan IV Tahun 2019. Padang: BPS Provinsi Sumatera Barat; 2021.
  97. Walikota Padang. Rancangan Peraturan Daerah Kota Padang No. 10 Tahun 2019. Padang: Seretaris Daerah Kota Padang; 2019.
  98. Tulandi DG, Handriyono RE. Analisis Konsentrasi CO Pada Kegiatan Industri Pengasapan Ikan Di Tambak Wedi Surabaya. J Tek Lingkung. 2019;7(2695–6875):107–12.

99. Halimah S. Padang Bangun Jalan Layang Atasi Kemacetan. Padang: RRI Padang; 2019.
100. Dengo MR, Suwondo A, Suroto. Hubungan Paparan CO terhadap Saturasi Oksigen dan Kelelahan Kerja pada Petugas Pakir. *J Public Health*. 2018;1(2):78–84.
101. Syaputra B, Lestari PW. Pengaruh Waktu Kerja Terhadap Kelelahan pada Pekerja Konstruksi Proyek X DI Jakarta Timur. *J K3 Univ Binawan*. 2019;1(2):103–7.
102. Nur S. Strategi Pengendalian ISPA Akibat Kebakaran Hutan dan Lahan. *Kaji Singk Terhadap Isu Aktual dan Strategis*. 2019;11(19):13–8.
103. Izzah A, Nasrullah N, Sulistyantara B. Efektivitas Jalur Hijau Jalan dalam Mengurangi Polutan Gas CO. *J Ilmu Pertan Indones*. 2019;24(4):337–42.
104. Ratih RM, Mulyatini N, Suhendi RM. Pengaruh Shift Kerja Terhadap Efektivitas Kerja Pegawai (Suatu Studi Pada PT. BKS (Berkat Karunia Surya) di Kota Banjar). *J Bus Manag Entrep*. 2020;2(1):66–77.
105. Ludyaningrum R. Perilaku Berkendara dan Jarak Tempuh dengan Kejadian ISPA pada Mahasiswa Universitas Airlangga Surabaya. *J Berk Epidemiol*. 2016;4(3):371–83.

